

Тренировъчни цели

Курсът въвежда и описва концепциите и основните техники на статистическия контрол, особено плановите за вземане на проби. Целта е участниците да могат да определят и прилагат ефективен план за вземане на проби.

Предпоставки

Този курс няма предварителни условия.

За кого е този курс?

Техници за входящ контрол и като цяло персонал, работещ в контрола на качеството.

Програма / Съдържание

Курсът въвежда и описва моделите и изчислителните техники за вземане на проби, оперативните криви, риска за доставчика и клиента, концепцията за AQL (Acceptable Quality Limit) и проблемите, свързани с нея. Стандартът ISO 859 е взет за справка. Представяме примери и изпълняваме упражнения, за да направим по-ефективно разбирането и практическото използване на представените концепции.

Последен изпит

Тест за самооценка.

Training goals

The course introduces and describes the concepts and the basic techniques of statistical control, especially sampling plans. The goal is to make the participants able to set and implement an effective sampling plan.

Prerequisites

This course has no prerequisites.

Who is this course for?

Input control technicians and, in general, personnel working in Quality Control.

Program / Contents

The course introduces and describes the models and the computational techniques for sampling, the operational curves, the risk for the supplier and the customer, the concept of AQL (Acceptable Quality Limit) and issues relating to it. The standard ISO 859 is taken as reference. We present examples and carry out exercises to make more effective the understanding and the practical use of the concepts presented.

Final exam

Self-assessment test.

Код/ Code: AST-004	
Курс/Course	Предложена продължителност на курса (часове)/ Course Suggested Duration (hours)
Сертификация /Certification	8